

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO/BA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

| | |
|--|---------------------------|
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. | DESONERAÇÃO NÃO |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS - LC 397/2009, Art 111, §3º | 65,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

| DESCRIÇÃO | SIGLA | % ADOTADA | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | |
|---|----------------|---------------|---------------------------|--------|------------|
| | | | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL |
| 1 - Administração Central | AC | 3,80% | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| 2 - Seguros e Garantias | SG | 0,33% | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| 3 - Risco | R | 0,56% | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| 4 - Despesas Financeiras | DF | 1,11% | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| 5 - Lucro | L | 7,30% | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| 6 - Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| 7 - Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,25% | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| 8 - Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM DESONERAÇÃO (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 22,00% | 19,60% | 20,97% | 24,23% |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI.PAD = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - CP - ISS - CPRB} \right) - 1 \right]$$

ONDE: AC: Administração Central; SG: Seguros e Garantias; R: Risco; DF: Despesas Financeiras; L: Lucro; e I: Impostos (Itens 6, 7 e 8).

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, é de 65%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **SEM DESONERAÇÃO**.

JOÃO DOURADO/BAHIA, 10 DE ABRIL DE 2021.


Cassiano M. Carlos Dourado
Engenheiro de Prod. Civil
CREA - 43938-D / BA

Prefeitura Municipal de João Dourado/BA
Responsável Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO/BA

OBJETO : **IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE JOÃO DOURADO/BA**
BDI : 22,00%
ENCARGOS : 113,04%
DATA BASE : SINAPI - 02/2021 - NÃO DESONERADO - HORISTA e SICRO 3 BA - 10/2020 e ORSE - 01/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| DISCRIMINAÇÃO | | NÃO DESONERADO | |
|---|--|----------------|---------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| GRUPO A | | | |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| SUBTOTAL DE "A" | | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | |
| B | ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A" | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,97% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,97% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,84% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,01% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,26% | 6,35% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| SUBTOTAL DE "B" | | 44,88% | 16,11% |
| GRUPO C | | | |
| C | ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A" | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,00% | 3,84% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,05% | 3,88% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81% | 2,93% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,42% | 0,32% |
| SUBTOTAL DE "C" | | 14,40% | 11,06% |
| GRUPO D | | | |
| D | REINCIDÊNCIAS | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,52% | 5,93% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,44% | 0,34% |
| SUBTOTAL D | | 16,96% | 6,27% |
| TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D) | | 113,04% | 70,24% |

JOÃO DOURADO/BAHIA, 10 DE ABRIL DE 2021.


Cassiano M. Carlos Dourado
Engenheiro de Prod. Civil
CREA - 43938-D/BA

Prefeitura Municipal de João Dourado/BA
Responsável Técnico